Plantes récoltées en Iran par M. de Mecquenem.

Par R. Gombault et P. Jovet.

Trop souvent nos savants, lorsqu'ils prospectent à l'étranger, se laissent absorber par leurs recherches personnelles et n'ont cure des autres disciplines. Il faut donc chaudement féliciter et remercier M. de Mecquenem, Directeur de la mission archéologique de Suse, d'avoir songé aux botanistes en opérant des fouilles à Tchogha Zembil (Province du Khouzistan), à 78 kil. au S. de la ville de Dîzfoul (Iran).

Presque toutes ses récoltes ont été faites sur la rive droite de l'Ab-e-Di, à 40 kil. de Suse, en face d'un gué surveillé, il y a quelques millénaires, par une zîgourrat (tour à étages) élevée par le roi Ountash Gal.

Les ruines de ce monument se dressent à 50 mètres au-dessus de la rivière, sur un dôme gréseux recouvrant des sables marneux.

C'est sur ce terrain qu'en février 1939 ont été recueillies 25 des espèces qui ont été soumises à notre examen, et dont suit la liste :

Sporobolus arenarius (Gouan) Duv. Jouv. = *S. pungens* (Schreb.) Kunth.
Stipa retorta Cav. = *S. tortilis* Desf.
Vulpia ciliata (Pers.) Link = *Festuca Danthonii* Asch. et Gr.
Bromus flabellatus Hack.
Salicornia sp.
Suaeda maritima (L.) Dumort. (2 spécimens).
Sisymbrium Irio L.
Erucaria hispanica (L.) Druce = *E. aleppica* Gaertn.
Hirschfeldia incana (L.) Lagrèze-Fossat = *Sinapis inc.* L. = *Hirschfeldia adpressa* Moench = *Brassica adpressa* Boiss. = *Brassica inc.* Doell.
Matthiola oxyceras D C.
Reseda alba L.
Medicago sp. indéterminable.
Onobrychis lanata Boiss.
Erodium ciconium (L.) Willd.
Helianthemum salicifolium (L.) Mill.
Helianthemum aegyptiacum (L.) Mill.
Ombellifère (Ferula ?) — indéterminable.
Anagallis arvensis (L.) Ssp. *caerulea* (Schreb.) Batt.
Limonium sp.
Parentucellia latifolia (L.) Caruel = *Eufragia lat.* Griseb. = *Bartsia lat.* Sibth. et Sm. = *Trixago lat.* (L.) Rchb.

Plantago Psyllium L.
Scabiosa rotata M. B. (2 spécimens).
Anthemis Pseudocotula (?) Boiss.
Chamaemelum praecox (M. B.) Vis. = *Matricaria prae.* Poir.
Calendula persica C. A. M.

A cette énumération il convient d'ajouter un échantillon cueilli en mai de la même année entre Hamadan et Kirmanchah :

Ziziphora tenuior L.

Cette labiée aromatique est paraît-il utilisée par les Persans comme condiment ; ils en saupoudrent leur pilau [1].

Toutes ces plantes appartiennent au fonds commun de la flore asiatique occidentale.

Bien différent est l'habitat de la vingt-septième espèce, qui nous a été apportée par M. de Mecquenem en 1942. Il s'agit de l'*Ephedra pachyclada* Boiss. qui croît sur les hauts sommets de l'Iran, de l'Afghanistan, du Bélouchistan, du Thibet, et que le Zend Avesta désigne sous le nom de Hûm, en langage populaire Homa ou Haouma.

Utilisé dans les cérémonies de la religion mazdéenne, il entrait (peut-être à titre de ferment) avec le lait et le jus de grenade dans la composition, restée assez mystérieuse, d'un breuvage sacré. Aujourd'hui encore, après avoir été pilé, il est présenté en offrande rituelle, mais à titre purement symbolique.

L'échantillon du Muséum a été remis à M. de Mecquenem par un prêtre Zoroastrien de Téhéran. Il provient des montagnes de la région de Yezd.

Laboratoire de Phanérogamie du Muséum.

1. Ou « pilaf », base de la nourriture iranienne, c'est du riz arrosé de sauces diverses.